

FVC シリーズ

125°C・135°C品

大容量品

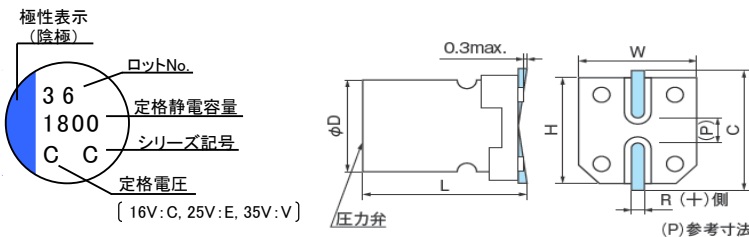
- 125°C: 4,000時間、135°C: 4,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)
- AEC-Q200



仕様

項目	条件	特性		
定格電圧 (V)	—	16	25	35
サージ電圧 (V)	常温	20	32	44
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +135		
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C	M: ±20		
損失角の正接 (tan δ)	tan δ (max.) 120Hz/20°C	0.16	0.14	0.12
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後、20°C	0.01CV		
耐久性	125°C、135°C 定格電圧印加 (リップル重畳)	試験	4,000時間	
		ΔC/C	初期値の±30%以内	
		tan δ	初期規格値の2倍以下	
		ESR	初期規格値の2倍以下	
		LC	初期規格値以下	

表示・形状・寸法



(単位: mm)

D ±0.5	L ±0.3	W ±0.2	H ±0.2	C ±0.2	R	P
8	10.5	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
10	12.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
10	13.8	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
10	16.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6

サイズ、ESR、定格リップル電流

V μF	項目	16				25			
		ケースサイズ φD×L(mm)	ESR(mΩ以下) (20°C/100kHz)	定格リップル電流(mArms/100kHz)		ケースサイズ φD×L(mm)	ESR(mΩ以下) (20°C/100kHz)	定格リップル電流(mArms/100kHz)	
				125°C	135°C			125°C	135°C
330					8×10.5	27	3100	1500	
390					8×10.5	27	3100	1500	
560		8×10.5	27	3100	1500	10×10.5	20	3600	1750
680					10×10.5※	20	3600	1750	
					10×12.5	16	4100	1950	
820					10×12.5※	16	4100	1950	
					10×13.8	15	4300	2050	
1000					10×13.8※	15	4300	2050	
		10×10.5	20	3600	1750	10×16.5	11	5200	2500
1200		10×12.5	16	4100	1950	10×16.5	11	5200	2500
1500		10×13.8	15	4300	2050				
1800		10×16.5	11	5200	2500				

※ Sタイプ

V μF	項目	35			
		ケースサイズ φD×L(mm)	ESR(mΩ以下) (20°C/100kHz)	定格リップル電流(mArms/100kHz)	
				125°C	135°C
220		8×10.5	27	3100	1500
390		10×10.5	20	3600	1750
470		10×12.5	16	4100	1950
560		10×13.8	15	4300	2050
680		10×16.5	11	5200	2500

品番コード体系

